

تاریخ: ۱۳۹۸ //

آموزگار:

نام دانش آموز:

## آزمون ریاضی فصل ۳: ضرب و تقسیم

(۱) حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} \times 5980 \\ 6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times 423 \\ 247 \\ \hline \end{array}$$

(۲) حاصل ضرب های زیر را به صورت تقریبی با تقریب خواسته شده به دست آورید.

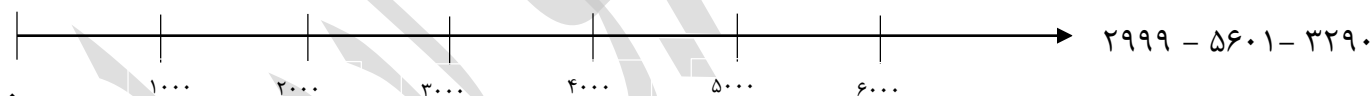
با تقریب دهگان

$$\rightarrow 941 \times 25 =$$

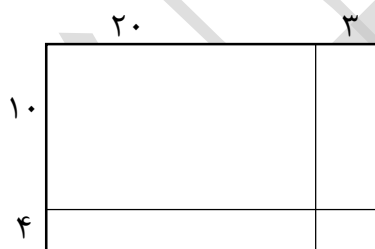
با تقریب صدگان

$$\rightarrow 290 \times 432 =$$

(۳) عدد های زیر را به صورت تقریبی روی محور نشان دهید.



(۴) کدام یک از عبارات ها مربوط به شکل روبرو نیست؟



الف)  $14 \times 23$

ب)  $200 + 80 + 30 + 12$

ج)  $30 \times 12$

(۵) زهرا ۱۲ مداد ۷۵۰ تومانی خرید و ۲۷۰ تومن نیز برای او باقی ماند. حساب کنید:

الف) قیمت همه ی دفترچه ها روی هم چقدر شده است؟

ب) زهرا چند تومان پول داشته است؟

۶) تقسیم های زیر را انجام دهید. برای یکی از آن ها رابطه ی تقسیم را بنویسید.

$$549 \overline{) 3}$$

$$268 \overline{) 23}$$

$$9851 \overline{) 62}$$

۷) کدام یک از اعداد زیر هم بر ۲ و هم بر ۵ بخش پذیر هستند؟ دور آن ها خط بکشید.

$$900 - 34 - 210 - 193 - 75 - 49$$

۸) محسن موفق شده است کتاب ۲۰۴ صفحه ای خود را در یک شش روز بخواند. او به طور متوسط در هر روز چند صفحه کتاب خوانده است؟

۹) در تقسیم زیر مشخص کنید که آیا مقسوم بر مقسوم علیه بخش پذیر است یا نه.

• ۸۱ تقسیم بر ۹ :

• ۳۵ تقسیم بر ۴ :

۱۰) با توجه به رابطه تقسیم مقابل مشخص کنید باقی مانده کدام گزینه است؟

$$(32 \times 34) + 33 = 1121$$

الف) ۱۱۲۱

ب) ۳۲

ج) ۳۴

د) ۳۳